GE
Lighting

Folheto Técnico

LED MR16

6W / 7W
Substituição de Halógenas 35W & 50W

Informação do Produto

Mais um passo na evolução das lâmpadas MR16 LED, aliando economia de energia, longa vida, leque de opções, a um produto esteticamente alinhado com as novas tendências da iluminação.

Vantagens

- 6W - equivalendo a 35W; 7W - equivalendo a 50W
- Até 590 lumens
- Vida de 25.000 horas (L70)
- Disponível em 3 temperaturas de cor: 2700K, 3000K e 4000K
- Abertura de facho: 35º

Áreas de Aplicação

As lâmpadas LED MR16 representam uma grande economia de energia em comparação com as lâmpadas halógenas convencionais. Sua excelente performance faz desse produto a escolha perfeita para aplicações tais como:

- Iluminação de destaque, valorizando objetos e harmonizando ambientes
- Iluminação de vitrines e lojas
- Iluminação Geral em Hotéis e Restaurantes
- Comércios
- Iluminação Geral Residencial

imagination at work

Especificações

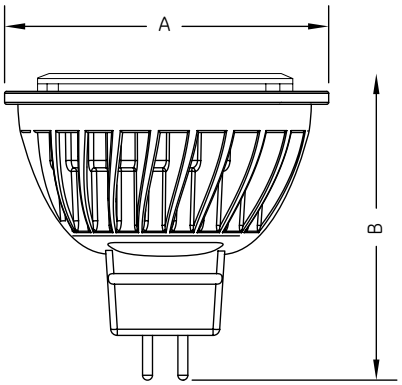
Descrição do Produto	SKU GE	Potência Nominal	Tensão de Alimentação	Equivalência (Watts)	Lumens Iniciais	LPW	Candelas	Ângulo de Abertura	TCC	Base	Corrente Máx. de Operação (A)	Frequência	Ciclo de Acendimento Rápido on-off	Tipo de Embalagem
LED6/MR16/827/35D	38669	6W	12VCA/VCC	35	430	71	1150	35°	2700K	GU5.3	530	50/60Hz	50000	Caixa
LED6/MR16/827/35D	22171	6W	12VCA/VCC	35	430	71	1150	35°	2700K	GU5.3	530	50/60Hz	50000	Blister
LED6/MR16/830/35D	38671	6W	12VCA/VCC	35	460	76	1200	35°	3000K	GU5.3	530	50/60Hz	50000	Caixa
LED6/MR16/830/35D	38676	6W	12VCA/VCC	35	460	76	1200	35°	3000K	GU5.3	530	50/60Hz	50000	Blister
LED6/MR16/840/35D	38684	6W	12VCA/VCC	35	500	83	1300	35°	4000K	GU5.3	530	50/60Hz	50000	Caixa
LED6/MR16/840/35D	22186	6W	12VCA/VCC	35	500	83	1300	35°	4000K	GU5.3	530	50/60Hz	50000	Blister
LED7/MR16/827/35D	38688	7W	12VCA/VCC	50	530	75	1400	35°	2700K	GU5.3	680	50/60Hz	50000	Caixa
LED7/MR16/830/35D	38693	7W	12VCA/VCC	50	550	78	1400	35°	3000K	GU5.3	680	50/60Hz	50000	Caixa
LED7/MR16/830/35D	38729	7W	12VCA/VCC	50	550	78	1400	35°	3000K	GU5.3	680	50/60Hz	50000	Blister
LED7/MR16/840/35D	38774	7W	12VCA/VCC	50	590	84	1500	35°	4000K	GU5.3	680	50/60Hz	50000	Caixa

Características

Os produtos GE LED MR16 possuem as seguintes características comuns:

- Vida útil (L70) de 25000 horas
- Fator de potência > 0,85
- IRC > 80
- Temperatura de operação de -20°C a +40°C

Dimensões



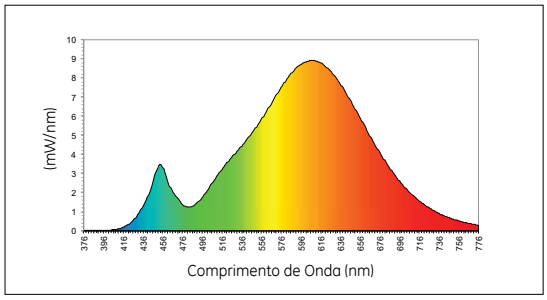
	A	B
LED6/MR16	Ø 50mm	47,5mm
LED7/MR16	Ø 50mm	48,0mm

Peso (gramas)
60

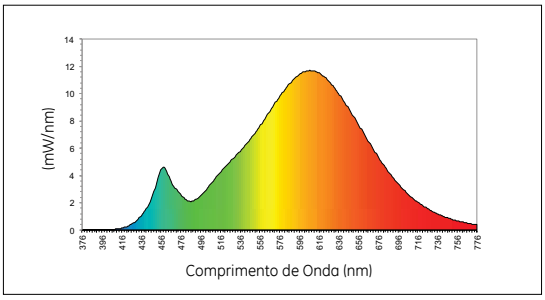
Informação sobre operação e manutenção

- Armazenar e utilizar estas lâmpadas da mesma maneira que as lâmpadas tradicionais.
- Certificar-se que as lâmpadas estejam cabeadas corretamente e que não hajam picos de tensão, causando sobreaquecimento, ou falhas.
- As lâmpadas devem ser mantidas livres de contaminação.
- É importante assegurar-se do bom estado do contato da base da lâmpada para o correto funcionamento da mesma.
- Assegurar-se que a lâmpada esteja fria antes de retirá-la.
- Desconectar a alimentação elétrica antes de instalar ou remover a lâmpada.
- Não instalar em luminárias embutidas completamente fechadas.
- Não dimerizável, porém segura em circuitos com dimerização.

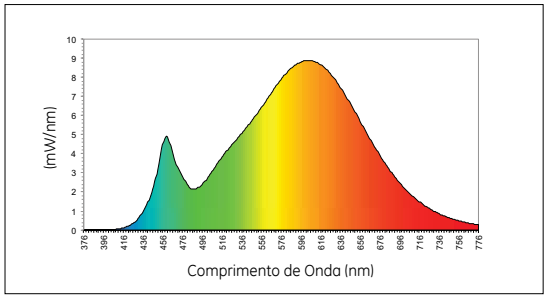
Distribuição Espectral



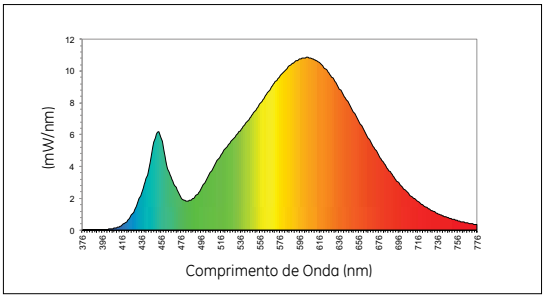
LED6/MR16/827/35D



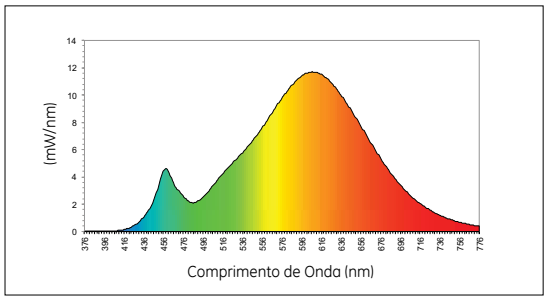
LED7/MR16/827/35D



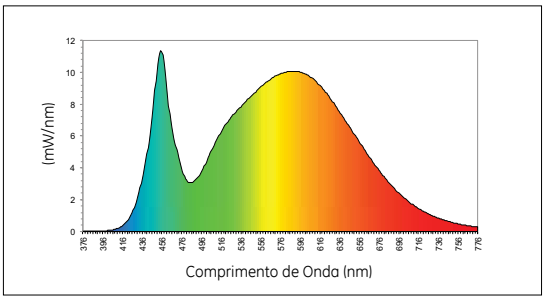
LED6/MR16/830/35D



LED7/MR16/830/35D



LED6/MR16/840/35D



LED7/MR16/840/35D

e General Electric são marcas registradas da General Elecrtic Company

GE Lighting está constantemente desenvolvendo e aperfeiçoando seus produtos. Por esta razão, todas as descrições nesta publicação são de carater geral e podem alterar suas especificações ao longo do tempo, conforme o desenvolvimento de produtos, sem necessidade de notificação prévia ou comunicação pública. Todas as descrições aqui referidas apresentan as características dos produtos de modo geral e não pretendem de forma alguma formar contratos. O dados neste guia foram obtidos sob condições experimentais controladas. No entanto, a GE Lighting não se responsabiliza pelas consequências da utilização de tal informação dentro do âmbito da lei vigente.